

for a living planet®

BIODIVERSITÉ

Guide d'action Agriculture

Peu onéreuses et écologiques: les haies



Les haies richement structurées et correctement entretenues sont de précieux biotopes (© Christoph Hügli / WWF Suisse)

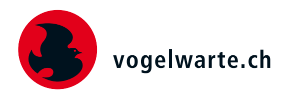
Les haies constituent des biotopes variés pour de nombreuses espèces d'animaux et de plantes. Elles servent de structure de liaison pour les animaux terrestres. Grâce aux paiements directs, les haies ont également un intérêt économique pour les agriculteurs. Un paysan qui plante aujourd'hui des haies fait d'une pierre trois coups: il fournit une contribution importante en faveur de la diversité de la nature, il met le paysage en valeur et il bénéficie de subventions pour ses prestations.

Au cours des dernières décennies, les haies se sont faites de plus en plus rares dans de nombreuses régions. Les paiements directs existants (paiements pour les surfaces de compensation écologique, pour la qualité écologique et pour la mise en réseau) doivent permettre de renverser la vapeur. En effet, les haies fournissent une contribution importante à la biodiversité et à l'esthétique des surfaces cultivées. Si l'on tient à réaliser un bénéfice maximum pour la biodiversité, certaines règles doivent être respectées lors de la plantation et de l'entretien d'une haie. Une bordure herbeuse préexistante, le choix des arbustes, l'étagement de la haie et le raccordement avec les éléments proches du paysage environnant sont autant d'éléments importants. Les soins réguliers apportés à la haie sont aussi décisifs que sa plantation correcte.













Plus-value fournie par de nouvelles haies

Planter de nouvelles haies

Si, lors de la plantation d'une nouvelle haie, les directives de l'Ordonnance sur les paiements directs (OPD), resp. l'Ordonnance sur la qualité écologique (OQE) sont respectées, l'entreprise agricole peut bénéficier d'une contribution financière. Par la même occasion, les conditions de vie des oiseaux, des insectes et des lièvres sont améliorées. Les haies constituent ce qu'on appelle des biotopes de transition qui relient – dans les situations idéales – diverses zones telles que vergers, lisières, bosquets, tas de branches et de pierres. C'est le lieu de rencontre entre des espèces animales et végétales provenant de la forêt et des zones cultivées.

Revaloriser les haies existantes

Afin d'améliorer leur valeur écologique, et du même coup la possibilité de subventions plus élevées, il vaut la peine de revaloriser les haies existantes. Cet objectif peut être atteint par des plantations complémentaires, la création de petites structures ou des soins appropriés.

Des subventions selon l'OQE peuvent être sollicitées lorsque les directives de l'OPD et les exigences minimales de qualité biologique suivantes sont remplies:

- La largeur de la haie doit être au minimum de 2 mètres avec une bande herbeuse de 3 mètres sur chaque côté. La bande herbeuse doit être tondue une fois par année à différentes périodes.
- La haie doit être uniquement constituée de buissons et d'arbres indigènes.
- La haie doit comporter en moyenne au moins 5 essences différentes par dizaine de mètres.
- 20% au moins de la haie doit être constituée d'arbustes épineux ou la haie doit comporter un arbre typique du paysage par 30 mètres (périmètre du tronc min. 170 cm à 105 cm de hauteur).

Les animaux tirent grand profit d'une haie écologique:

- Certains oiseaux comme la pie-grièche qui s'est beaucoup raréfiée sont devenus littéralement des spécialistes des haies et utilisent leurs épines pour embrocher les insectes qu'ils ont capturés.
- Certains arbres des haies servent d'observatoire aux oiseaux de proie comme la chouette et le faucon crécerelle. C'est de là qu'ils fondent sur leur proie.
- Les lièvres y trouvent refuge.
- Papillons diurnes, orthoptères, coccinelles, syrphes, parasitoïdes – toutes ces espèces y trouvent un site idéal de reproduction et d'hivernage.

L'homme bénéficie lui aussi de haies bien situées:

- Elles jouent le rôle de paravent, elles protègent le sol de la sécheresse et, placées sur des coteaux, elles préviennent les glissements de terrain.
- Elles ont une valeur récréative et embellissent la campagne.
- Elles peuvent servir de renforcement des rives, leurs racines maintenant le sol. Le saule et l'aulne y sont particulièrement recommandés.



La pie-grièche est un habitant typique des haies (© Markus Jenny)



L'Acacia mellifera est un buisson important au sein d'une haie (© Fotolia.com)

Planter des haies de façon correcte

Où faut-il planter ma haie?

Idéalement, il faut planter des haies à l'endroit où il y en avait antérieurement. Prenez garde de l'orienter parallèlement à l'axe de travail aux champs lors de la plantation d'une haie en bordure de parcelle. Tenez compte de l'ombre portée lorsque les haies longent un chemin ou un ruisseau et plantez-les sur leur côté sud.

Quels types de végétaux faut-il utiliser?

Quel objectif visez-vous et comment se présentent les conditions locales? De la réponse à ces questions dépend le choix des végétaux que vous allez planter. Mais certains principes sont valables dans tous les cas:

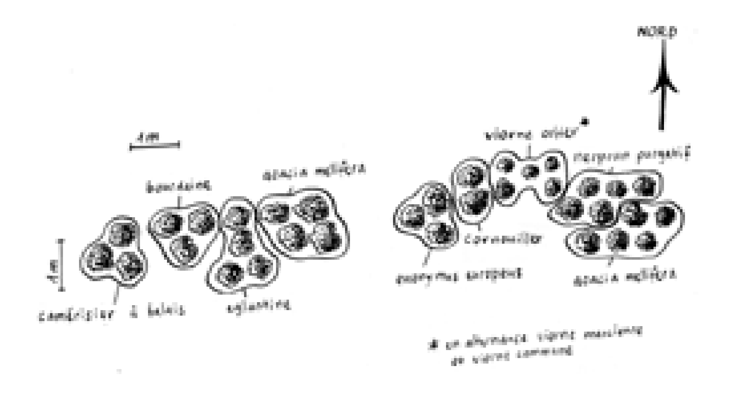
- Ne plantez que des essences indigènes et typiques de votre région.
- Variez les types de végétaux en incluant 30% d'épineux. Ils offrent un abri sûr aux oiseaux des haies.
- **Attention:** certaines essences transmettent le feu bactérien comme par exemple l'aubépine, le sorbier des oiseleurs, l'alisier blanc et d'autres.

Plants forestiers, du commerce ou jeunes pousses tirées de sa propre forêt?

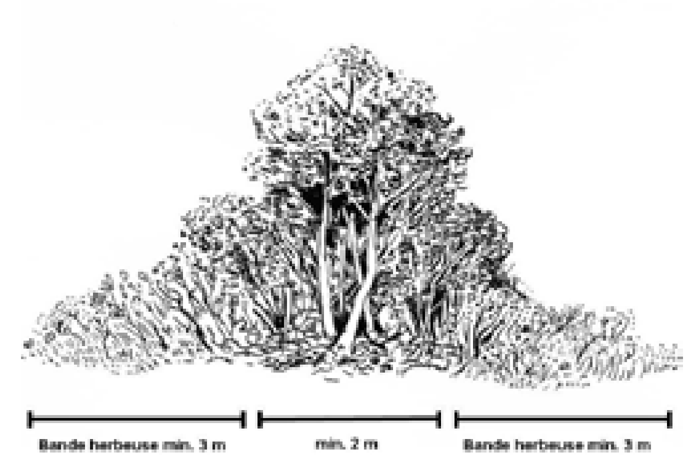
- Les plants forestiers conviennent bien à la plantation de haies denses, ils sont fréquemment livrés sans motte de terre, ont un potentiel de croissance rapide à très rapide et sont donc les plus pratiques.
- Les plants de pépinière sont livrés avec une motte de terre, sont chers et sujets au choc de transplantation.
- Variante la plus économique: prélèvement de jeunes pousses dans sa propre forêt. Mal pourvues en racines, elles reprennent mal, ce qui requiert donc de bonnes connaissances lors de la plantation.

Conseils pour la plantation et la mise en valeur

- Planifiez au moins 2 mètres de largeur pour la haie et au moins 3 mètres en plus de chaque côté pour la bande herbeuse.
- Ne plantez que des arbres et des buissons indigènes.
- Plantez au moins 5 essences différentes par 10 mètres. Incorporez 30% d'épineux.
  (En observant ces quatre points, les exigences minimales de l'OQE sont satisfaites.)
- Ne plantez pas de haie sur des talus maigres ni sur des surfaces ouvertes, qui sont des habitats propices aux oiseaux d'espaces cultivés (p.ex. alouette des champs).
- Effectuez votre plantation durant la pause hivernale (novembre à mars).
- Aménagez sur 5% de la surface concernée de petites structures telles que tas de bois, de branchages ou de pierres.
- Tondez la bande herbeuse par secteurs, mais au plus tôt dès mi-juillet.
- Plantez les arbres à hautes tiges au milieu, ceux à basses tiges sur les bords.
- Observez un espace de 1 mètre dans la rangée entre deux buissons.
- Groupez ensemble les buissons de même espèce, ce qui limite la concurrence.



Un schéma de plantation facilite la mise en place d'une haie (Illustration: Martin Chramosta, d'après un document AGRIDEA)



Une bande herbeuse est nécessaire à la survie de nombreuses espèces animales (Illustration: Martin Chramosta)

BIODIVERSITÉ

Conseils pour l'entretien

- Entretenez votre haie entre novembre et mars, mais les buissons portant des baies seulement à partir de décembre.
- Procédez au recépage des buissons et des arbres. Cette opération consiste à tailler tous les 7 à 15 ans ces plants à 10 cm du sol. Vous pouvez pratiquer ce mode de taille très répandu de deux façons, sélectivement ou par secteurs.

Le mode sélectif est le plus contraignant; il implique de raccourcir les buissons à croissance rapide et de rajeunir ainsi continuellement la haie. Les espèces à croissance plus lente sont ainsi systématiquement libérées.

Le mode par secteurs implique la taille de grandes surfaces, comprenant 20-40% de la haie ou au maximum 20 mètres par zone. Il ne faut en aucun cas procéder au recépage de l'entier de la haie, car ses habitants doivent pouvoir déménager.

- Tondre la bande herbeuse par secteurs et une fois par année seulement.
- **Attention:** durant la couvaison des oiseaux, tout travail d'entretien est proscrit!

Subventions pour les haies existantes

Lorsque les directives correspondantes sont respectées, on peut compter sur un soutien financier émanant de diverses sources.

- **Ordonnance sur les paiements directs:** les haies sont prises en compte et peuvent être subventionnées
- **Ordonnance sur la qualité écologique:** paiements pour la mise en réseau et pour la qualité
- **Loi sur la protection de la nature et du paysage:** selon le canton, les haies peuvent être subventionnées
- **Système de points d'IP-Suisse:** les haies peuvent être subventionnées

Aide à la réalisation

Demandez aux associations de protection de la nature et des oiseaux ou aux sociétés de chasse et aux classes d'école de votre région s'ils peuvent vous aider lors de la plantation d'une haie.

Conseils et informations diverses

- Manuel d'utilisation pour l'application du système des points biodiversité IP-Suisse. IP-Suisse et Station ornithologique de Sempach, 2009, www.ipsuisse.ch, www.vogelwarte.ch
- Wegleitung für den ökologischen Ausgleich auf den Landwirtschaftsbetrieb, AGRIDEA, 2008, www.agridea-lindau.ch
- Haies et plantes des haies, AGRIDEA, brochure 2003, www.agridea-lausanne.ch
- Plantes des haies, AGRIDEA, fiche technique, www.agridea-lausanne.ch
- Hecken - richtig pflanzen und pflegen, Merkblatt, Landwirtschaftliche Beratungsstelle (LBL), 2001, www.agridea-lindau.ch
- Hecken pflegen, aber richtig, ASPO/BirdLife Suisse, www.birdlife.ch
- Unsere einheimischen Heckenpflanzen, AGRIDEA 2008, www.agridea-lindau.ch
- Quand et comment tailler les haies et les buissons dans les agglomérations, ASPO/BirdLife Suisse, www.birdlife.ch
- Hecken: Bedeutung, Schutz und Pflege, ASPO/BirdLife Suisse, www.birdlife.ch

Pour d'autres informations sur ce sujet, appelez notre hotline!

La biodiversité englobe la multiplicité des espèces, la variété des habitats et de leurs écosystèmes et la diversité génétique des êtres vivants. En Suisse, 195 espèces animales, 192 espèces végétales et 123 sortes de lichens et de champignons sont directement menacées d'extinction. Par ailleurs, 90% des habitats précieux (notamment zones humides et prairies sèches) ont été détruits au cours des dernières décennies. La Suisse s'est engagée sur le plan international à mettre un terme à la destruction de la biodiversité. Cependant, cet objectif ne pourra être atteint qu'au prix d'efforts considérables. Contribuez à sauvegarder et à améliorer la biodiversité par le biais d'actions concrètes.













for a living planet®

WWF Suisse

Chemin de Poussy 14
1214 Vernier

Tél. 022 939 39 90
Fax 022 939 39 91
service-info@wwf.ch
wwf.ch